

Simpósio de Integração Acadêmica



"A Transversalidade da Ciência, Tecnologia e Inovações para o Planeta" SIA UFV Virtual 2021

MAIOR CONSUMO DE CARNES AUMENTA A INCIDÊNCIA DE OBESIDADE EM GRADUADOS BRASILEIROS (PROJETO CUME)

Carolynne Martins Teixeira¹, Helen Hermana Miranda Hermsdorff², Arieta Carla Gualandi Leal³, Josefina Bressan⁴, Adriano Marçal Pimenta⁵.

1.Mestranda, Departamento de Nutrição e Saúde, PPGCN (UFV). <u>carolynne.teixeira@ufv.br</u>; 2.Orientador, Departamento de Nutrição e Saúde, Professora Associada (UFV). <u>helenhermana@ufv.br</u>; 3.Doutoranda, Departamento de Nutrição e Saúde, PPGCN (UFV). <u>arieta.leal@ufv.br</u>; 4.Departamento de Nutrição e Saúde, Professora Titular (UFV). <u>jbrm@ufv.br</u>; 5.Departamento de Enfermagem Materno Infantil e Saúde Pública, Professor Associado (UFMG). <u>adrianomp@ufmg.br</u>

Palavras-chave: Consumo de Carnes, Dieta, Obesidade

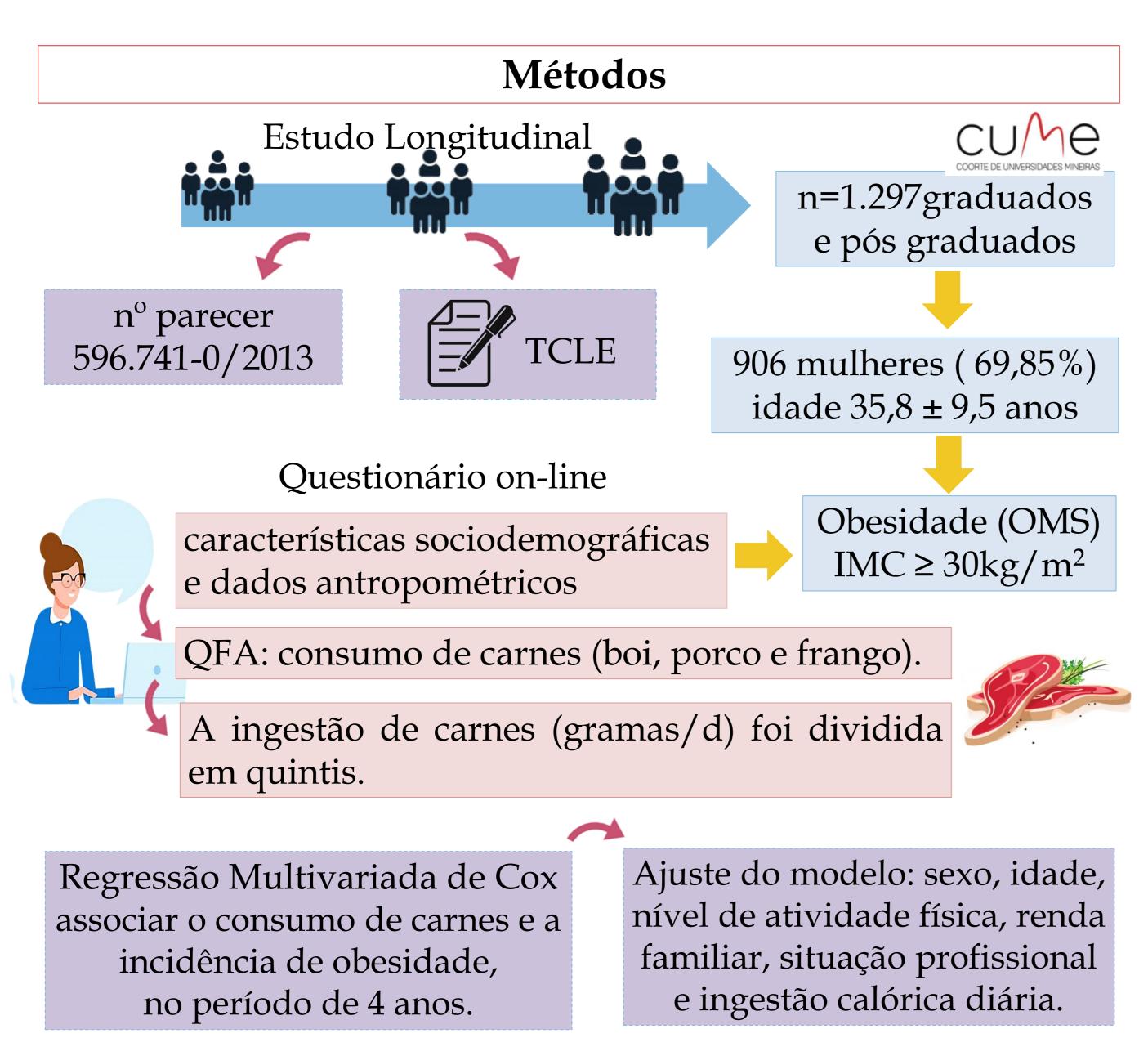
Categoria: Pesquisa Grande Área: Nutrição e Saúde Área Temática: Consumo alimentar, obesidade

Introdução

O consumo de carnes provenientes da dieta pode contribuir para o ganho de peso e, consequentemente, desenvolvimento de doenças crônicas devido seu fornecimento calórico e conteúdo de gordura saturada.

Objetivos

Investigar a associação entre o consumo de carnes e a incidência de obesidade entre os participantes da Coorte de Universidades Mineiras (projeto CUME).



As análises foram realizadas no software STATA® versão 13.0, adotando nível de significância de 5%.

Resultados

- Consumo médio de carnes: 218 g/dia.
- Incidência de obesidade da amostra: 7,97%.
- Maior ingestão de carnes: quinto quintil (≥ 472 g/dia).

Tabela 1 - *Hazard* ratios e intervalo de confiança 95% de acordo com o consumo de carnes em participantes do projeto CUME (n=1297)

Quintis de consume de carne					
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
n	260	259	260	259	259
Casos	10	13	25	17	28
Modelo	1	1.31	2.58	1.69	2.79
bruto		(0.59 - 2.96)	(1.26 - 5.29)	(0.78 - 3.66)	(1.33 - 5.51)
Model 1 ^a	1	1.33	2.55	1.71	2.83
		(0.59 - 3.00)	(1.24 - 5.26)	(0.79 - 3.70)	(1.39 - 5.75)
Model 2 ^b	1	1.31	2.55	1.72	2.89
		(0.58 - 2.96)	(1.24 - 5.25)	(0.80 - 3.71)	(1.42 - 5.89)

^a Modelo ajustado por sexo e idade

Conclusões

O consumo excessivo de carnes está associado com a incidência da obesidade entre participantes do projeto CUME. Esses resultados indicam que a adequação na ingestão desse alimento pode prevenir ganho de peso no curso da vida adulta e o desenvolvimento de doenças crônicas. Uma análise entre tipos de carnes também se faz necessária.

Apoio Financeiro















^b Modelo ajustado 1 + nível de atividade física, renda familiar e energia total